Index of Claims

Applica	tion/Control	No.

10/620,244

Examiner

Lewis G. West

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHUSTER ET AL.

Art Unit

2618

√ Rejected
= Allowed

_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

			Щ.	_			J		ш	<u> </u>
L Cla	aim	<u> </u>		_	_	Dat			,	
Final	Original	1/5/06	71/2/07							
	1	1	V		\vdash	+	1	T	✝	\vdash
	1 2 3 4 5	1	1	\vdash	┪	+	t	†	1	H
	3	1	1	\vdash	1	T	╁	+	┢	⇈
	4	1	1	\vdash			\vdash	✝	\vdash	\vdash
	5	1	1					Г		\Box
	6	1	1			\vdash	Τ	T		\Box
	7	1	1			Τ	Т		\vdash	
	6 7 8	1	1				Г	П		\Box
	9	777777777777777777777777777777777777777	777777777777777777777777777777777777777							
	10	1	1		L					
	11	1	1		<u>_</u>		<u> </u>		<u></u>	
	12	1	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>	Ш
ļ	13	1	V	_	╙	┞.	L	L	<u> </u>	Ш
	14					<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	Ш
	15	_			_	<u> </u>	 _	┡	_	Ш
	16	_	_		┝	┡	├_	┡	 	\sqcup
	17				<u> </u>	├-	┡	┝	├-	\vdash
	10	-			<u> </u>	⊢	⊢	⊢	\vdash	⊢┤
	20	Н			_	┢	-	┢	⊢	\vdash
	21	Н	-	_	_	├-	⊢	├	-	Н
	22	Н	-	-		┢	├	-	┝	Н
	23	Н	-		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
_	24				_	╁	H	\vdash	┢	Н
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25				-	T	\vdash	_	\vdash	Н
	26 27					Î	Г		П	П
	27									П
	28 29 30							oxdot		
	29		_			_		L	L_	Ш
	30	_					_	_	_	Ц
	31 32 33	_	_			_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	32	_				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	34	\dashv	\dashv				├	<u> </u>	⊢	Н
	34 35	\dashv		_	_	-	├	-	_	Н
	36	\dashv	\dashv	_		 	┢		\vdash	\vdash
	37			\neg		T	-		-	Н
	37 38	$\overline{}$		\neg						П
	39									
	40									
	41	_					Ш		<u> </u>	Ш
	42	\dashv	_	_	_			_	L.,	Щ
	43		-					<u> </u>		Щ
	44	-	-	\dashv	_	_	_	 	-	\dashv
	46	\dashv	\dashv	\dashv	_	\vdash	H	 		\dashv
-	47	-+	\dashv	-	_	-	\vdash			\dashv
	48	\dashv		-	_	-			\vdash	\dashv
	49	寸	\neg	\dashv	_				_	\vdash
	50		7					٠.		\dashv

51	Da	te] - [Cla	im					Dat	e		_	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				1	1		_	o	1					"		1	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				1			nal	ij	1	1							
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99]	1		Œ.) Ţ		l			1		1		
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		1_	ļ ·	1_	 _	1 L			<u> </u>						L	\perp	$oxed{oxed}$
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		4	<u> </u>	<u> </u>	L	1		51		L		L	<u></u>		<u> </u>		L
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	\perp	1	↓_	<u> </u>	_	. I		52					<u>L</u>	_	L	乚	L
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		_	1	<u> </u>	<u> </u>	Į ļ.		53				L	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		4_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	1		54	L		<u> </u>		L	L			
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99	4	_		<u> </u>		↓		55	<u> </u>	<u> </u>		Щ	匚		_		L
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		┺	╙	上		↓ ↓		56	L.	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	L	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	+	_	-		∤ ∤		57	<u> </u>	L	_	_	_			<u> </u>	匚
60 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_	+-	╀	┞	-	1		58	<u> </u>	_		<u> </u>	L.	_	_	_	_
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 98 99		-	╀	├	_	∤ ŀ		59	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 98 99		+	-	<u> </u>	├_	∤		60	<u> </u>	_	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_
63	_	+-	╀	-	-	┧├		61	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
65 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+	╁	\vdash	⊢	 	{		62	<u> </u>	 		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	₩	<u> </u>
65 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\dashv	+	\vdash	├-	\vdash	┨╶├		64	⊢	├-	\vdash	├	<u> </u>	-	\vdash		<u> </u>
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 995 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-		⊢	├—	├-	{ }		65	├	_	<u> </u>	┡			├	├	<u> </u>
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	- -	+-	\vdash	\vdash	⊢	┧┟		66	-	-	-	 	<u> </u>	<u> </u>	-	 	\vdash
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+	+	╁	-	 	┨		67	├-	-	\vdash	\vdash		_	-	\vdash	<u> </u>
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+-	+	\vdash	-	├-	┨┞		60	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	_	-	<u> </u>	\vdash	\vdash
70		╁	\vdash	\vdash	╁	┧├		60	├-	\vdash	-	-	_		_	 	
71	-	+	┢	⊢	-	 	-	70	<u> </u>		_	_	_	-	-	-	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		+	┢	├	⊢	┨		70	-			_		_		_	-i
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	+-	-	⊢		1 1	\dashv	72	-	\vdash	_		-	_	-	-	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	+	+	\vdash	-	ł		73	\vdash	-	_	_	_	_	_	 	
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv	+	\vdash	-	┢	┨┟	-	74		_		\vdash	_	-		\vdash	
76	+	╁	┢┈	\vdash	一	l	-	75		-	_	-	_	-		-	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 94 95 96 97 98	_	1-	\vdash	\vdash	-	1	-	76				-	-			-	Н
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 91 92 93 94 95 94 95 96 97 98	\top	+	├			1		77	-	_	_	_					
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 91 92 93 94 95 94 95 96 97 98	_	+	H	_	-	F	i	78	_			_					
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		1-	Т		\vdash	1 1		79	-				_			Н	\neg
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	\top	Т					80	H		_				_	Н	
82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		T	 			-		81	Н								\dashv
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\neg	1	Г	Г				82					_			\vdash	\vdash
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\top	\top			П			83	\Box				\neg	_		Н	\vdash
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\top	Τ	Γ		П		$\neg \dagger$	84	П	\Box		\neg				\vdash	
86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		1						85	\neg					_			\neg
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98								86	П				\neg				
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99							\neg	87									\neg
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								88									
90 91 92 93 94 95 95 96 97 98 99								89									
92 93 94 95 95 96 97 98 99								90									
92 93 94 95 95 96 97 98 99								91									
94 95 96 97 98 99 99								92		\Box							
95 96 97 98 99 99		<u> </u>	L		Ш			93									
96 97 98 98 99		1_	\square					94]						
97 98 99 99	\perp	\sqcup	Ш		Ш			95									
98 99		\perp	Ш					96]		_]		_]			
99		\sqcup	Ш					97		_]	_	[[
99 100	_ _	\sqcup	Щ			L		98	\Box	_		_		\Box		_	
	\perp	1				L		99			\Box		_]
		L	Ĺ.	i		L		100									

CI	aim	Γ				Dat	e			
ĺ			1				Π			
Final	Original		ì						1	
证	.E						ĺ			l
		1								
	101	Г	Г	Π	Π	T	T	1		
	102						П			
	101 102 103						Π			
	104 105 106									
	105						L			
	106	L						L.		
	107 108 109 110	L	_	_	_	<u> </u>	_			Ш
	108	_			$oxed{oxed}$		L	<u> </u>		Ш
	109	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	↓	_		<u> </u>	
	110	<u> </u>	_	_	_		┖	_	$oxed{oxed}$	
	111	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	_	\vdash		<u> </u>	\square
<u> </u>	112		_	₩.	ـــ	<u> </u>	┞	\vdash	<u> </u>	Ш
	113	-	—	₩	1		⊢	⊢		\vdash
$\vdash \vdash$	114		_	₩	\vdash		\vdash	├-	├	$\vdash \vdash$
	111 112 113 114 115 116 117	<u> </u>	-	┼	├-	 	-	╁	1	Ш
-	110		 —	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	\vdash	├	Н
	117		-	⊢	-	⊢	┝	┡	┢	\vdash
	110		⊢	\vdash	⊢	⊢	-	├	-	Н
	120	_	-	⊢	-	├	-	├	⊢	$\vdash \vdash$
	120		⊢	⊢	┢	├-	⊢	 	-	Н
	122		├	├	-	\vdash	\vdash	┢	1	H
	123	_	 	┢	-	╁─	-	\vdash	_	Н
	124		<u> </u>	┢	┢	H	\vdash	┢	\vdash	\dashv
	125			\vdash	\vdash	H		├~	-	H
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131							Т	┪	
	127		\Box	_	\vdash	Т			一	
	128									
	129								П	
	130									
	131									
	132 133 134				L	L				Ш
	133			_	L				L	\Box
	134				_	_				\Box
	135			<u> </u>	┡	<u> </u>				
	135 136 137			L.	_	_		_		
	137		_	-	_			H		
	138 139 140	\dashv		Н		H	-	H	_	
-	140		—	\vdash						\dashv
	141			\vdash		\vdash			Н	-
	142	\dashv	_			\vdash			H	-
	143				_	\vdash			Н	\dashv
	144	\dashv		П		П				\dashv
	145					П			\neg	\neg
	146		_			М			\Box	\dashv
	147	\exists				П				\neg
	148									
	149									
	150									